www.jinkosolar.com

Solar JinKO
Building Your Trust in Solar

JKM320M-72-J
300-320 Watt

単結晶モジュール

出力公差:0~+3%

ISO9001:2008、ISO14001:2004、OHSAS18001
認証取得済み生産施設。
IEC61215、IEC61730 安全検査済み製品。

主な特徴

高効率：
すぐれた製造技術により、モジュールの高変換効率を実現(最高16.49%)。

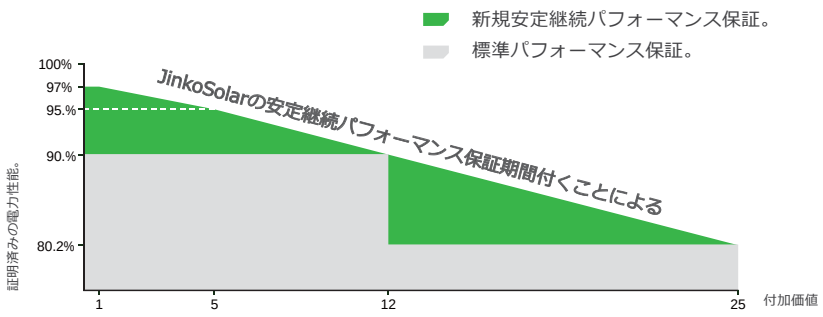
微光性能：
先端の低反射高透過強化ガラスと表面ライトトラッピング技術のセルにより、日射量の少ない場所でも最大限のパフォーマンスを発揮。

負荷能力：
すべてのモジュールで、厳しい風圧荷重(2400パスカル)と雪圧荷重(5400パスカル)にたえられる耐久性を証明済み。

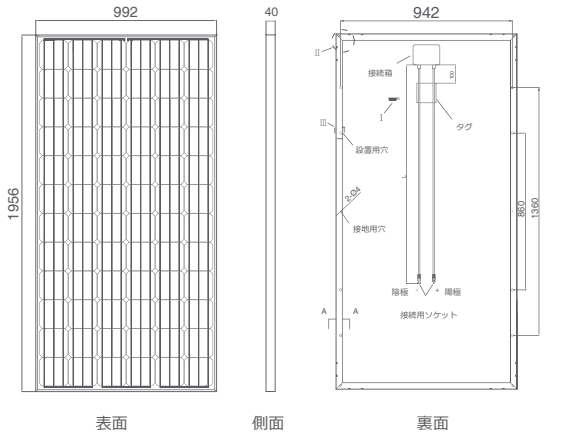
過酷な環境対応力：
塩水噴霧及びアンモニアに対する耐久性(TÜVテスト)。

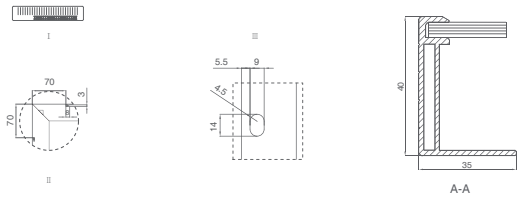
業界内リードするリニア保証

10年マテリアルテクノロジー保証 • 25年出力保証



外形寸法





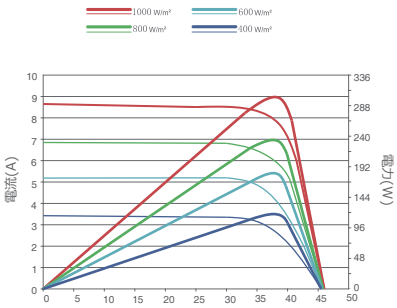
梱包構成

(1パレットごとに2ボックス)

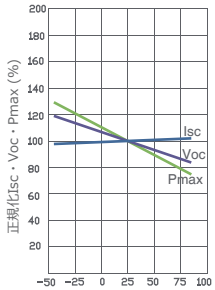
1ボックス25ピース、1パレット50ピース、40フィートコンテナ600ピース

電気性能・温度依存性

電流電圧・電力電圧特性曲線
(295W)



Isc・Voc・Pmaxの温度依存性



機械的仕様

セルタイプ	単結晶　156×156ミリ (6 インチ)
セルの配列	72 (6×12)
外形寸法	1956×992×40ミリ (77.01×39.06×1.57インチ)
質量	26.5キロ (58.4パウンド)
フロントカバー	4.0ミリ、高透過率、低鉄強化ガラス
フレームの材質	アルマイト処理アルミニウム合金
J-ボックス	IP67規格
ケーブル	TÜV 1×4.0ミリ 、長さ：1200ミリ

電気的特性・温度特性

モジュールタイプ	JKM300M-J		JKM305M-J		JKM310M-J		JKM315M-J		JKM320M-J	
	STC	NOCT	STC	NOCT	STC	NOCT	STC	NOCT	STC	NOCT
公称最大出力（Pmax）	300Wp	222Wp	305Wp	226Wp	310Wp	230Wp	315Wp	234Wp	320Wp	238Wp
公称最大出力動作電圧（Vmp）	37.0V	35.1V	37.2V	35.3V	37.4V	35.5V	37.6V	35.8V	37.8V	35.9V
公称最大出力動作電流（Imp）	8.11A	6.32A	8.20A	6.39A	8.29A	6.47A	8.38A	6.54A	8.47A	6.62A
公称開放電圧（Voc）	45.5V	42.8V	45.7V	43.2V	45.9V	43.5V	46.1V	43.9V	46.4V	44.1V
公称短絡電流（Isc）	8.64A	6.96A	8.72A	7.01A	8.80A	7.06A	8.87A	7.10A	8.98A	7.15A
モジュール変換効率（%）	15.46%		15.72%		15.98%		16.23%		16.49%	
使用温度（℃）	-40℃~+85℃									
最大システム電圧	1000VDC (IEC)									
最大直列ヒューズ定格	15A									
出力許容差	0~+3%									
温度係数（Pmax）	-0.40%/℃									
温度係数（Voc）	-0.29%/℃									
温度係数（Isc）	0.05%/℃									
公称動作セル温度（NOCT）	45±2℃									

STC: 日射強度　1000W/m^2　セル温度 25°C　AM=1.5

NOCT: 日射強度　800W/m2　雰囲気温度 20°C　AM=1.5　風速：1メートル・秒

* 電力設定許容差: ± 3%

注意：製品を使用および設置する前に必ず安全および設置に関する取扱説明書をお読みください。

© 2014 Jinkosolar 版権所有。本データシートに記載された仕様は予告なく変更されることがあります。 JP-MKT-320M-J_v1.0_rev2015